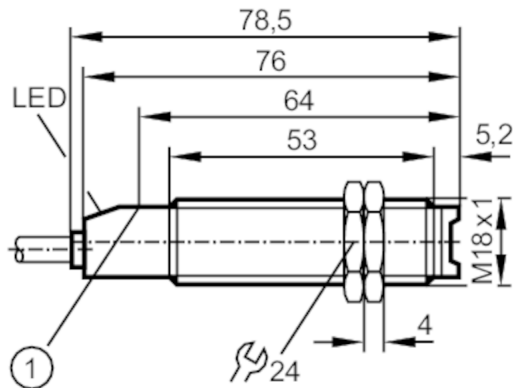




鏡片反射式感測器
OGP-DBOA



1 按鈕



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	偏振濾光鏡
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

輸出功能		暗通模式
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	8
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	8
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1.7
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	90; (180 (...40 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	90; (180 (...40 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	3; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是



鏡片反射式感測器

OGP-DBOA

光點直徑最大值	[mm]	262	
光點尺寸參考		在最大的檢測距離	
偏振濾光鏡可用		是	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...80	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	339	
機械技術數據			
重量	[g]	122.6	
外殼		螺紋結構	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 78.5	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		PBT	
透鏡材質		PMMA	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色	
	功能	1 x LED, 紅色 閃爍	
電氣連接			
需求的保護		請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動	
附件			
供貨範圍		固定螺母： 2	
注釋			
注釋		建議： 短路後請一定檢查產品的安全功能 。	
包裝單位		1 件數	

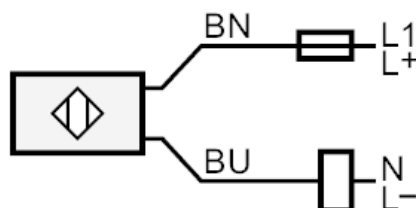
鏡片反射式感測器

OGP-DBOA

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



注釋: 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動

芯線顏色:

BN =

棕色

BU =

藍色

圖表

過量增益圖

